

	bsv	vcsh	vgh	biv	vcit	vgit	vmbs	bnd	edv	blv	vclt	vig	vug	vym	vv	mge	mgk	mgv	vti	vtr	vxf	vo	vot	voe	vb	vbk	vbr	vcr	vdc	vde	vfh	vht	vis	vgt	vaw	vnq	vox	vpu	vwo	vea	vgk	veu	vss	vpl	vt
bsv	1.																																												
vcsh	0.45	1.																																											
vgh	0.97	0.47	1.																																										
biv	0.95	0.35	0.95	1.																																									
vcit	0.63	0.85	0.65	0.62	1.																																								
vgit	0.95	0.25	0.94	0.97	0.49	1.																																							
vmbs	0.98	0.44	0.95	0.97	0.66	0.95	1.																																						
bad	0.98	0.33	0.95	0.98	0.59	0.98	0.97	1.																																					
edv	0.25	-0.088	0.78	0.068	0.24	0.91	0.81	0.15	1.																																				
biv	0.88	0.19	0.87	0.97	0.49	0.95	0.91	0.92	0.19	1.																																			
vclt	0.84	0.27	0.84	0.92	0.62	0.89	0.87	0.92	0.85	0.93	1.																																		
vig	-0.68	-0.063	-0.59	-0.47	-0.14	-0.69	-0.64	-0.6	-0.67	-0.37	-0.49	1.																																	
vug	-0.65	-0.065	-0.77	-0.43	-0.23	-0.88	-0.83	-0.57	-0.73	-0.35	-0.69	0.99	1.																																
vym	-0.78	-0.021	-0.64	-0.58	-0.16	-0.75	-0.69	-0.7	-0.64	-0.48	-0.55	0.98	0.96	1.																															
vv	-0.74	-0.017	-0.71	-0.53	-0.16	-0.82	-0.76	-0.66	-0.7	-0.43	-0.62	0.99	0.98	0.99	1.																														
mge	-0.49	-0.036	-0.66	-0.14	-0.14	-0.77	-0.72	-0.35	-0.69	-0.1	-0.55	0.99	0.99	0.99	1.																														
mgk	-0.4	-0.11	-0.76	-0.051	-0.26	-0.86	-0.85	-0.26	-0.73	-0.03	-0.66	0.99	1.	0.96	0.99	0.99	1.																												
mgv	-0.55	0.082	-0.47	-0.21	0.029	-0.59	-0.52	-0.43	-0.64	-0.16	-0.37	0.98	0.96	1.	0.99	0.99	0.96	1.																											
vti	-0.74	-0.0017	-0.73	-0.52	-0.16	-0.85	-0.78	-0.65	-0.7	-0.43	-0.65	0.99	0.98	0.99	1.	1.	1.	1.	0.99	0.98	1.																								
vtr	-0.8	0.068	-0.59	-0.6	-0.044	-0.72	-0.64	-0.72	-0.65	-0.49	-0.51	0.97	0.94	1.	0.99	1.	0.97	1.	0.99	1.																									
vxf	-0.71	0.017	-0.79	-0.5	-0.2	-0.92	-0.83	-0.63	-0.72	-0.41	-0.75	0.99	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99	0.96	0.99	0.98	1.																								
vo	-0.73	0.042	-0.76	-0.52	-0.18	-0.9	-0.83	-0.65	-0.71	-0.42	-0.73	0.98	0.97	0.98	0.99	0.99	0.97	0.99	0.98	1.	1.																								
vot	-0.71	0.033	-0.77	-0.5	-0.18	-0.91	-0.83	-0.63	-0.71	-0.42	-0.73	0.98	0.99	0.96	0.99	0.99	0.99	0.97	0.98	0.96	0.98	0.99	1.																						
voe	-0.74	0.05	-0.76	-0.53	-0.17	-0.89	-0.81	-0.65	-0.7	-0.42	-0.73	0.97	0.94	0.98	0.99	0.99	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.																						
vb	-0.71	0.0014	-0.8	-0.5	-0.23	-0.92	-0.84	-0.62	-0.72	-0.4	-0.77	0.98	0.96	0.98	0.98	0.99	0.95	0.99	0.98	1.	1.	0.99	0.97	0.99	1.																				
vbk	-0.68	0.012	-0.8	-0.46	-0.21	-0.92	-0.84	-0.59	-0.74	-0.37	-0.76	0.98	0.98	0.96	0.98	0.97	0.99	0.94	0.96	0.95	0.99	0.99	0.98	0.96	0.99	1.																			
vbr	-0.74	-0.014	-0.8	-0.54	-0.25	-0.92	-0.84	-0.63	-0.69	-0.43	-0.75	0.95	0.92	0.98	0.96	0.98	0.96	0.97	0.98	0.98	0.97	0.99	0.99	0.95	1.																				
vcr	-0.71	0.058	-0.77	-0.49	-0.21	-0.9	-0.82	-0.61	-0.72	-0.38	-0.77	0.92	0.81	0.95	0.85	0.95	0.97	0.92	0.86	0.87	0.83	0.83	0.9	0.98	0.86	0.8	0.9	1.																	
vdc	-0.37	-0.33	-0.35	-0.14	-0.29	-0.29	-0.31	-0.27	-0.66	-0.061	-0.2	0.8	0.73	0.78	0.71	0.92	0.94	0.88	0.69	0.65	0.72	0.71	0.81	0.72	0.69	0.75	0.6	0.3																	